

SUPAFIL 034

LANA MINERAL PARA INSUFLAR



El certificado EUROFINS GOLD garantiza una excelente Calidad de Aire Interior.

DESCRIPCIÓN:

Aislante de lana mineral virgen, sin ligante, no combustible y de muy baja conductividad térmica, desarrollado especialmente para el aislamiento termo-acústico de cavidades mediante insuflado mecánico.

VENTAJAS:

- Reducción de la demanda energética.
- Reducción del consumo energético.
- Mejora del confort térmico y acústico.
- Elimina el efecto pared fría, evitando salto térmico entre el espacio interior y la superficie de la pared.
- Propiedades inalterables a lo largo de toda la vida útil de la vivienda o edificio.
- Disminución de las emisiones de CO₂.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Resistente a la humedad, no hidrófilo ni higroscópico.
- Excelente contribución a la calidad del aire interior.
- Instalación rápida, sencilla y limpia.

CERTIFICACIÓN:



SUPAFIL 034

CAMPO DE APLICACIÓN:

Rehabilitación térmica y acústica en edificios.

Relleno de cámaras de aire en muros de doble hoja en edificios residenciales y no residenciales tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Aplicable por exterior/ interior.



ACONDICIONAMIENTO:

SUPAFIL 034 se presenta en sacos de 16,60 kg, acondicionando los sacos en palets a razón de 28 uds en cada uno.

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	Símbolo	Especificación					Unidad	Normativa
Reacción al fuego	Euroclase	A1 "no combustible"					-	EN 13501 - 1
Conductividad térmica	λ_d	0,034					W/m.K	EN 12667
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1					Kg/m ²	EN 1609
Nivel de asentamiento	-	S1					-	EN 12064-1
Resistencia térmica	R_d	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm	m ² ·K/W	-
		1,45	1,75	2,05	2,35	2,90		

Esta ficha técnica indica las características del producto referenciado, y deja de tener validez en el momento de la publicación de una nueva edición. Por favor, asegúrese de que la ficha que usted dispone contiene la información más reciente. La aplicabilidad no corresponde a ningún tipo de aplicación especial. La garantía y el riesgo en el suministro están sujetos a nuestras condiciones comerciales estándares.

Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



KNAUF INSULATION

Knauf Insulation S.L.

Polígono Can Calderón
Avda. de la Marina, 54
08830 Sant Boi del Llobregat (BCN)
Tel.: +34 93 379 65 08
hola@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.es